



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF0619 Elaboración del Plan de Aprovisionamiento, Costes y Documentación Técnicas en Instalaciones Caloríficas

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF0619 Elaboración del Plan de Aprovisionamiento, Costes y Documentación Técnicas en Instalaciones Caloríficas, incluida en el Módulo Formativo MF1163_3 Planificación del Montaje de Instalaciones Caloríficas regulada en el Real Decreto 715/2011, de 20 de Mayo, modificado por el RD 987/2013, de 13 de Diciembre, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para la Elaboración del Plan de Aprovisionamiento, Costes y Documentación Técnicas en Instalaciones Caloríficas.

CONTENIDOS

**UNIDAD FORMATIVA 1. ELABORACIÓN DEL PLAN DE
APROVISIONAMIENTO, COSTES U DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EN
INSTALACIONES CALORÍFICAS**

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROGRAMAS DE APROVISIONAMIENTO Y

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO DE LOS EQUIPOS, MATERIALES, COMPONENTES Y UTILLAJES EN LAS INSTALACIONES CALORÍFICAS

1. Relación del aprovisionamiento con el plan de montaje
2. Homologación de equipos y materiales
3. Especificaciones técnicas de proyecto
4. Identificación y evaluación de proveedores
5. Sistemas de almacenaje
6. Control de existencias
7. Sistemas informatizados de aprovisionamiento y almacenamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS DE MONTAJE. VALORACIÓN DE UNIDADES DE OBRA Y APLICACIÓN DE PRECIOS

1. Unidades de obra: mediciones
2. Identificación de los elementos y cantidades de cada unidad de obra
3. Cuadro de precios desglosados por unidades de obra
4. Cálculos parciales y totales de precios de las instalaciones
5. Especificaciones de compras
6. Control de existencias y almacenaje
7. Elaboración de presupuestos generales
8. Utilización de herramientas informáticas para el control de presupuestos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELABORACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MONTAJE Y PROTOCOLOS DE PRUEBAS DE INSTALACIONES CALORÍFICAS

1. Recepción de materiales:
2. - Características
3. - Normas, reglamentos y/o homologación de materiales y equipos

4. - Calidad, condiciones de seguridad y gestión medioambiental
5. - Prueba y ensayos de recepción de material
6. - Criterios de no conformidad en la recepción de los materiales
7. Controles, inspecciones y aspectos técnicos a tener en cuenta en el montaje de instalaciones caloríficas
8. Condiciones de manipulación y almacenamiento de equipos y material en obra
9. Pruebas a realizar en las instalaciones caloríficas:
10. - Pruebas Reglamentarias (RITE)
11. - Determinación de pruebas a realizar
12. - Procedimientos
13. - Condiciones de aptitud de la instalación
14. Redacción de las especificaciones técnicas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELABORACIÓN DEL MANUAL DE INSTRUCCIONES DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES CALORÍFICAS

1. Condiciones de puesta en marcha de las instalaciones caloríficas
2. Características de funcionamiento de las instalaciones caloríficas
3. Procedimiento de actuación ante averías en las instalaciones caloríficas
4. Protocolos de mantenimiento y conservación de instalaciones caloríficas:
5. - Mantenimiento obligatorio según reglamentación vigente
6. - Puntos de inspección
7. - Parámetros a controlar
8. - Operaciones a realizar y medios a emplear
9. - Frecuencias
10. - Especificaciones técnicas del fabricante
11. Recopilación y clasificación de manuales de operaciones de las máquinas y equipos de la instalación



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es